Linné. C.

Plantae surinamenses. 1775.

ttle Metis,

580.988
L75

15
3

D. D.

PLANTÆ SURINAMENSES,

QVAS,
Venia Experient. Facult. Medicæ,
In Reg. Acad. Upſalienſi,

PRÆSIDE
Viro Nobiliſſ. atque Generoſo,

D:NO DOCT. CAROLO LINNÉ,

S. R. M. ARCHIATR. EQ. AUR. DE STELLA POL. MED. ET BOTAN. PROF. R. O. ACAD. PARIS. PETROPOL. IMPER. N. C. HOLM. UPS. LOND. ANGL. FLOR. BEROL. MONSPP. TOLOS. BERN. EDINB. ROTER. NIDROS. CELL. PHILADELPH. ZELAND. MEMBRO. ET EDINB. ASS.

Publice Ventilandam Offert
Stip. Reg.

JACOB ALM,

Uplandus.

In Auditorio Carolino Majori, Die XXIII. Junii,
Anno MDCCLXXV.
Horis, ante meridiem, ſolitis.

222314
SMITHSONIAN INSTITUTION
MAY 22 1931
NATIONAL MUSEUM

UPSALIÆ,
Typis EDMANNIANIS.

Rådmannen i Upſala Stad,

Herr ANDERS ALM,

Samt

Fru MARGARETA ALM,

Fődd HIULBERG.

Mine Huldaſte Fӧräldrar.

Viſt vore nu min fägnad ſtor
Om, jag min hulda Far och Mor
Nog vårdigt kunde priſa;
Men dygden loford ej begår,
Min vӧrdnad åfven ſtӧrre år,
Ån jag med ord kan viſa.

Med tackſam hand jag tecknar glad,
Så kåra namn på deſſa blad,
Min trogna ӧnſkan blifver,
At Gud, ſom evig godhet har,
Min hulda Mor, min kåra Far,
Beſtåndig ſållhet gifver.

Mine Huldaſte Fӧräldrars

Lydigſte Son
JACOB ALM.

QK
91
P713
1775
BOT.

Scientia creſcit in dies, & inventuris inventa non obſtant.
SENECA.

Felicitas ſcientiæ botanicæ hujus ſeculi per diſciplinam ſyſtematicam maxima cepit incrementa, ubi plantas ex interna ſtructura, ſeu metamorphoſi cognoſcimus, atque inde eas in Claſſes Genera & Species diſtinguimus. Superiori ſeculo ſufficere videbatur, ſi plantas Doctiſſimi C. Bauhini nominibus determinare quis poſſet; & quamvis vix plures, quam Europeæ plantæ, tum eſſent cognitæ, memoria tamen in nominibus detectorum vegetabilium exprimendis ac retinendis vacillabat. Hinc Botanicam ſcientiam quisque abhorrebat, cum tot nominibus memoria ſervandis vix ullus parem ſe judicabat. Proprio igitur pondere hæc cecidiſſet ſcientia, niſi methodum plantas ad propria Genera reducendas detexiſſent Botanici, unde introductus canon: *quæcunque plantæ Fructificatione conveniunt, Genera quoque conveniant: & quæcunque Genere conveniunt, Nomine quoque conveniant.* Poſtmodum Botanici ad plantas Aſiæ, Africæ & Americæ remotiſſimas ſua extenderunt pomœria, atque ex earundem fructificatione plurima nova formarunt genera; unde Botanica ſcientia eam adepta eſt facilitatem, ut ope ſyſtematis, planta quævis quoties requiratur propium quaſi nomen daret. Plantas exoticas hoc ævo ſolicite conquiſiverunt Botanici, maxime cum earum plurimæ in hortos noſtros Botanicos nondum potuerint inferri; ſed ſpeciminibus ex-

ſiccatis, contortis, & mutilatis fuerit ſæpe adquieſcendum, e quibus partes fructificationis minutiſſimæ, optimas ſubminiſtraturæ notas caracteriſticas, vix potuere inveſtigari.

REX noſter potentiſſimus atque clementiſſimus **GUSTAVUS III:tius**, qui felicitati patriæ omni ſtudio proſpicit, & artes ac ſcientias propenſiſſimo fovet ſtudio, circa finem anni proxime præterlapſi, ſtupendam collectionem plantarum Indicarum, maxime ex Surinamo & finitimis in America regionibus Nob. D:no Præſidi gratioſiſſime donare dignatus eſt, ut orbi rariſſima hæc detegerentur naturæ miracula. Omnes hæ plantæ modo ſingulari & non antea a me viſo conſervatæ erant, nimirum vivæ fuerant in ſolo natali decerptæ, eodemque momento in ſpiritu vini reconditæ, unde partes fructificationis etiam minimæ lucide explorari potuerunt, ac ſi in ipſa ſtirpe fuiſſent conſpectæ, ſolo colore in petalis parum mutato. Hæc vero citra controverſiam optima eſt plantas in uſum Botanicum conſervandi methodus, ſed ſimul ſumtuoſa, uti hæc collectio, quæ pluribus ſpiritus vini doliis fuit injecta.

Mihi vero cum cæteris diſcendi cupidis maxima erat voluptas theſaurum adeo pretioſum intueri atque examinare, ad quem variæ factæ ſunt obſervationes, Botanicorum ut ſperamus, attentione dignæ. In his tredecim nova ſunt Genera *a*), quadraginta aut quinquaginta novæ ſpecies, quas omnes adcuratius examinare, deſcri-

a) Nova Genera:

Ignatia.	Sophia.
Pentſtemon.	Guſtavia.
Virecta.	Unxia.
Dodecas.	Ægoprcum.
Drupina.	Luffa.
	Pubeta.
Symphonia.	Margaritaria.

ſcribere & cum erudito orbe communicare mihi nimis operoſum & hoc in loco ſumtuoſum foret. Breves igitur has obſervationes botanicas Tuo B. L. candori humillimus commendo.

MONANDRIA.

Canna	91.	*anguſtifolia.*	Weglopers Hagel.
Curcuma	89.	nova.	Warimbo.
Myriſma	64.	nova.	*Merian. ſur. t. 54.*
	120.	nova.	
Coſtus	136.	*arabicus.*	Alpinia *Jacq. amer. t. 1.* Spica ſtrobili Abietis ſimillima.

TRIANDRIA.

Tamarindus	45.	*indicus.*	Stamina monadelpha triandra.
Commelina	25.	*communis.*	
Cyperus	28.	obſcurus.	
	21.	obſcurus.	

TETRANDRIA.

Ciſſus	38.	*trifoliatus.*	Scandit ſuperatque altiſſimas arbores. Flos ruber. Fructus maturus niger.
Scoparia	83.	*dulcis.*	Sibiſibi. Pellit Bufones ex hortis.

PENTANDRIA.

Heliotropium	43.	*indicum.*	Frequens in hortis noſtris.
Convolvulus	144.	*pentaphyllus.*	Scandens. Foliola integerrima, pedicellata. Pedunculi longi, ramoſi. Stigmata duo, obtuſa. Capſulæ obtuſæ.
Conocarpus	160.	*racemoſus.*	*Jacq. amer. 80. t. 53.* Folia oppoſita, petiolata, ovalia, coriacea. Stamina 5. ſtylus 1. Stigma ſimplex.

Muſſænda	166. *formoſa.*	*Jacq. amer. t. 48.* Frutex.
Ignatia	98. nova.	Sarmentum ſcandens. Flos longus, albus, odore jasmini. Fructus magnitudine pugni, non eſculentus.
Coffea	164. *arabica.*	Sativa in America.
Chiococca	124. *racemoſa.*	
Ceſtrum	57. *veſpertinum.*	Frutex. Uſus pro foco.
Solanum	172. *ſcandens.*	Calyx breviſſimus, vix diviſus, gibbus. Petala linearia. Folia inermia, ovata. Floreſcentia ſubumbellata.
	128. *racemoſum.*	*Jacq. amer. 50 t. 36.* Pedunli nutantes, apice craſſiores.
	11. *ſubinerme.*	Flores Fructusque cærulei.
	163. *mammoſum.*	
	127. novum.	*Mer. ſurin. t. 6.* Fruticoſum, ſpinoſum. Folia angulata, tomentoſa, utrinque aculeata. Racemi ſecundi. Calyces inermes.
	20. obſcurum.	
Pentſtemon	141. *Chelonoides.*	Herba tripedalis. Flores lutei in altis arenoſis.
Heliconia	88. *Bibai*	Wilde Bananas. Herba 12-pedalis.
	13. nova.	Papegojen Beck.
Allamanda	34. *cathartica.*	Ducat beurſie. Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. icon t. 29.*
Plumieria.	7. *alba.*	Flores ambroſiaci, Cephalagiam excitantes.

Cer-

Cerbera	26. *Thevetia.*	Nuces pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylveſtrium.
Echites	78. *angularis.*	*Jacq. amer. t. 53.* an? Corolla annulo elevato circum umbilicum.
	126. nova.	Arbor. Folia oppoſita, ovata, ſubpetiolata, coſtata. Corolla alba. Stigma vincæ. Infloreſcentia brevis, faſciculata e ſpicis. Fructus ignotus. Decoctum contra Siphilitidem.
Virecta	77. *virens.*	Floreus rubeſcentes ore albo. Herba tenera. Locus ſubhumidus.
Eryngium	9. *fœtidum.*	Slangengras. Decoctum antifebrile.

HEXANDRIA.

Tillandſia	169. *lingulata.*	Paraſitica.
Pontederia	137. *rotundifolia.*	Paluſtris.
Crinum	37. *americanum.*	
Amaryllis	98. dubia.	*Mer. ſurin. t. 22.* Corolla baſi laciniarum barbata.
Aloë	118. perfoliata.	Vera, officinalis, ex Africa adducta.
Achras	75. *Sapota.*	Sapotillie. Arbor pulchra, 26-pedum, lacteſcens. Flos albus. Fructus ſapidiſſimus.

OCTANDRIA.

Paullinia	103. *pinnata.*	Fructus ruber. Locis ſiccis arenoſis.

EN-

ENNEANDRIA.

Laurus	50. *Cinnamomum.*	Sylveſtre. adductum 1756 a Capit. Veſterdahl.
Anacardium	31. *occidentale.*	Calyx ſupra Receptaculum carnoſum, pyriforme; infra Germen nucis, dorſo affixa.

DECANDRIA.

Caſſia	167. *javanica.*	Folia maxima, eglanduloſa, 20-juga, utrinque holoſericea. Siliquæ bipedales, craſſitie brachii tenuioris.
	39. *bicapſularis.*	*Mer. ſurin l. 32.* Folia bijuga tantum, glandula rotunda inter infimum par. Bracteæ ventricoſæ, ſubimbricatæ. Siliqua teres, longa.
	19. *alata.*	Planta pedum 11. Flores lutei
	89. *Thora.*	Slaperö.
Poinciana	18. *pulcherrima.*	12-pedalis. Emmenagoga: Tinctura ex Herb. M. iij. Sem. Num. 20. Doſ. uncia j.
Quaſſia	*amara*	Folia pinnata, foliolis 5, petiolo communi biarticulato. Racemi ſimplices. Flores hermaphroditi. Fructus 5-cocci, divaricati: coccis monoſpermis.
Melaſtoma	11. nova.	Folia ſubpetiolata, ovalia, 5-nervia, ciliata, lævia. Racemi floribus ſeſſilibus, ſecundis, ſubapetalis, rotundis, lævibus.

Jus-

Juſſiæa	168.	*erecta.*	Caulis terres, ſimplex. Folia alterna, petiolata, obovata, glabra. Paluſtris. Annua.
Malpigia	95.	obſcura.	Kirſten. Rami horizontales. Folia emarginata. Flores rubicundi. Baccæ acidæ cum ſaccharo gratiſſimæ.
	92.	obſcura.	Arbor. Petala lutea, cruſtacea. Flores inflexi, racemoſi, parvi.
	33.	*banniſterioides.*	Folia ſuprema obtuſa. Calyx interior 5-valvis. Petala lutea. Baccæ trifidæ, quod ſingulare, ſubmuricatæ.
Triopteris	86.	*jamaicenſis.*	Germina tria, alata, alis loco petalorum.
Phytolacca	66.	*octandra.*	Kalalio. Flores albi. Fructus ruber.

DODECANDRIA.

Rhizophora	48.	Mangle.	*Jacq. amer. t. 89.* Folia oppoſita, petiolata, coſtata.
Blakea	97.	*triplinervia.*	Miſpel. Differt a Bl. trinervia. Foliis triplinervis, coſtatis, arbore 16 pedali. Flos luteus, intus albus. Fructus luteus, ſapidus. Stamina deſinunt in antheras, nec antheræ filamentis impoſitæ.
Dodecas.	158.	nova.	
Euphorbia	82.	*caneſcens.*	In ſiphilitide infuſum.

ICOSANDRIA.

Plinia	5.	*petiolata.*	Karſebom. Fructus ruber, ſapidus. Flores pedunculati polyandriæ. Petala variant 4 & 8. an ſexu?
Pſidium	40.	*pyriforme.*	Kajave.
Cactus 51.	110.	*epidendrum.*	
	134.	*triangularis.*	
	130.	*tetragonus.*	

POLYANDRIA.

Mammea.	73.	*americana.*	Mammebom. Arbor alta, pyramidalis. Fructus fulvus, magnitudine capitis infantis, ſapidus; potius Polygama monoica.
Marcgravia	62.	*umbellata.*	Receptaculum poſt caſum floris integrum, nec quinquelobum.
Lecythis	165.	*Ollaria.*	Folia integerrima, ſerrata. Flos Fructusque ſingulares.
Bixa	106.	*Orellana*	Koku.
Annona	102.	*muricata.*	Wilde ſurſak. *Mer. ſurin. t. 14.* Calyx cordatus. Fructus muricatus, aculeis recurvis, non eſculentus.
	60.	obſcura	Surſak. Calyx cordatus. Fructus muricatus.
	38.	obſcura.	Wilde Canelbam. Calyx cordatus. Fructus ſtrobili ſqvamis acutis.
	38.	*ſqvamoſa.*	Tame Canelbum. Calyx lanceolatus. Fructus Rubi ſqvamis obtuſis, ſapidus. Folia fœtida.

61.

	61.	*diſcreta.*	Bijrckebom. Calyx linearis. Fructus acini diſcreti, pedunculati, aromatici, ſapidiſſimi. Folia liguſtri. Annonæ vera ſpecies.

DIDYNAMIA.

Phlomis	29.	*nepetifolia.*	Brada.
Bignonia.	78.	dubia.	Folia binata ſ. ternata. Calyx bifidus. Corolla lutea.
Citharexylon	92.	*cinereum.*	Paraſiticum, ſcandens.
Creſcentia	32.	*Cujete.*	Kalabaßenbom.
Lantana	8.	*Camara.*	Surinamſke The. Infuſum foliorum florumque ſapidiſſimum, ſudoriferum.
Avicennia	94.177.	*nitida.*	Karwabom Mirabilis in foco flamma & colore. Cotyledones duplicatæ: interioribus piloſis. Flos albus.
Drupina	148.	*criſtata.*	Herba ſeſquipedalis, ſimillima Beſleriæ criſtatæ.

TETRADYNAMIA.

Cleome	16.	*pentaphylla.*	Altica. Infuſum potum ſ. ſuccus injectus pellit Aſcarides.

MONADELPHIA.

Symphonia	69.	nova.	Malaqviebom. Arbor altiſſima ſucco flaviſſimo intra corticem. Flos ruber, globoſus. Semina picta.
Urena	113.	*americana.*	Diverſa a Uren. ſinuata.
Sophia	21. 18.	*carolina.*	Bergnaut. Petala flava. Stamen ſeptemfidum filamentis

		tis rubris. Stylus ruber. Fructus cucumeri ſimilis. Semina eſculenta.
Guſtavia	132. *auguſta.*	Arbor alta, floribus albis, magnis. Spectatiſſima.
Hibiſcus	80. *tiliaceus.*	Folia cordata, ſubrotunda, ſerrata, ſupra nitida. Ad Rivos.
	55. *eſculentus.*	Ochno. Calyx exterior foliolis ſetaceis remotis; interior circumſciſſus. Flos luteus. Fructus coquitur ut cocholada in gelatinam.
	71. *fraternus.*	Calyx exterior foliolis mucronatis. Flos luteus. Folia trifida.
	147. *ſororius.*	Calyx exterior foliolis cucullatis. Caulis ſubſcandens, fultus arboribus.
	151. *ſalicifolius.*	Frutex 10-pedalis. Flores lutei.
	140. *cancellatus.*	Herba procumbens, diffuſa.
Goſſypium	97. *religioſum.*	Catoenbom Goſſypium arboreum. *Mer. ſurin. t. 10.*

DIADELPHIA.

Erythrina	93. *criſta galli.*	Mangonie. Arbor altiſſima ungve ante foliola. Flores inflati.
Securidaca	145. *volubilis.*	Folia ovata, obtuſa, ſubpetiolata. Fructus cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus.
Pterocarpus	59. *ovalis.*	Bebelan. Radix ſucco rubro. Flores albi. Locus humidus.

Pte-

Pterocarpus 121. *lunatus.*	Marſing. Arbor ſpinoſa. Flores violacei albique. Fructus Medicaginis differt a genere ſtaminibus, convenit ſtructura.
Crotalaria 56. *ſagittalis.*	
Dolichos 58 *enſiformis.*	Flores cærulei.
Cytiſus 117. *Cajan.*	Lowrango piſies. Adducta ex Africa.
Coronilla 157. *monilis.*	Legumen concatenatum ex globis magnitudine pruni.
Indigofera 116. *tinctoria.*	Indigo.

POLYADELPHIA.

Theobroma 149. *Cacao.*	Cacabom. Calyx pentaphyllus, lanceolatus. Petala 5, fornicata, obovata, petiolata: lacinia terminali patula. Stamina fertilia, ſolitaria, ſub ſingulo petalo interne; anthera qvadruplici. Stamina alia 5, alterna, germini adpreſſa, caſtrata. Germen ſuperum. Stylus ſimplex.
Citrus 115. *decumanus.*	Pompelmos.
Hypericum 85. *cajenſe.*	Arbor foliis ſcabris. Calyx ſtriatus. Corolla alba, intus barbata. Filamenta apice barbata. Bacca ſucco fulvo tinctorio. Semina numeroſa.
2. 101. *alium.*	Bingwormbom. Frutex. Calyx lævis. Corolla lutea, intus lanata. Fructus purpureus. Semina pauca. Folia glabra. Succus ſub cortice pellit ſerpiginem.

SYN-

SYNGENESIA.

Eupatorium	153.	*ſcandens.*	Caulis volubilis.
Conyza	42.	*arboreſcens.*	Herba.
Unxia	105.	*camphorata.*	Campher plantin. Herba bipedalis, odore emplaſtri. In balneis ſudoriferis pro rheumaticis.
Coreopſis	15.	*baccata.*	Herba 8-pedalis, ſimilis Heliantho. Flos luteus. Fructus Rubi figura, acinis baccatis globoſis; ſemina nigra angulata.
Lobelia	12.	obſcura.	Herba 4-pedalis, lacteſcens. Flos ruber. Hiſpanis antidyſenterica. Inter olera ſurinamenſium editur, ſi credere fas eſt.

GYNANDRIA.

Epidendrum	17.	*puſillum*	Folia enſiformia, ſubcarnoſa. Fructus globoſus: angulis 6, membranaceis.
	110.	abſque flore.	
	154.	abſque flore.	
Paſſiflora	49.	*quadrangularis.*	Markulba. Maxima. Fructus ſapidiſſimus.
	152.	dubia.	Caulis viridis. Folia ovata, biglanduloſa. Involucrum o. Fructus ſapidiſſimus.
	74.	dubia.	Caulis rubicundus, glaber. Folia ut in præcedente, cui ſimillima.
	76.	*veſpertilio.*	Fructus minus ſapidus.
	86.	*fœtida.*	Frequens in hortis noſtris.

Arum

Arum	24.	nova.	Kraſtaijers. Stamina piſtillis approximata. Fructus umbilicatus. Rubefaciens, corroſivus.
	122.	nova.	Mockemocke. Folii aures longitudine folii. Stamina approximata piſtillis. Flos albus, extus ruber. Baccæ umbilicatæ, monoſpermæ.
	128.	*cannifolium.*	Paraſiticum arborum. Folia tripedalia. Spatha obtuſa.

MONOECIA.

Ægopricum	162.	novum.	Arbor foliis annuis. Amenta ſubpaniculata Betulina.
Anguria	81.	*lobata.*	Calyx luteus; dentibus ſubulatis petalis clauſus. Stamina 2. Styli 2. Fructus ovalis, lævis, amariſſimus.
Sagittaria	36.	*pugioniformis.*	Folia ſubulato-enſiformia. Fructus globoſi.
Qvercus?	106.	dubia.	Fructus nucleo bifariam fisſili. Flos non viſus.
Hurra	1.	*crepitans.*	Sandkokers. Arbor altiſſima pro aſſeribus. Succus in oculis illapſus excœcat poſt octiduum.
Hippomane	133.	*biglanduloſa.*	Bollitrie.
Jatropha	14.	*goſſypifolia.*	Poppeties. Uſus pro enematibus.
	70.	*Curcas.*	Purgatienoten. Fructus carnoſus, globoſus, nec angulatus.
Ricinus.	35.	*communis.*	Karpata.
Plukenetia	146.	*volubilis.*	Fructus ſupra albus angulis biverrucoſis.

Luf-

Luſſa	28. *arabum.*	Flores pollyadelphi, pentandri. Genere diſtinguenda a Momordicis. Medulla pro filtratione.
Cucurbita	129. *lagenaria.*	
	30. nova	Ejer Calabaß. Similis ovo anſerino. Uſus pro ſcarificatione.

DIOECIA.

Cecropia	47. *peltata.*	Wilde papaije Caulis annulatus, ſcaber, fiſtuloſus. Spatha diſtincta pro quovis folio & pro pedunculis 2 apice umbellatis amentis.
Carica	4. *Papaja.*	Papaje. Pedes 20-alta. Fructus magnitudine capitis infantis.
Muſa	7. *paradiſiaca.*	
Pubeta	119. nova	Marmolade doſies. Arbor magna, Flos albus, ſexfidus, reflexus. Stylus ſuperne craſſior. Fructus pubeſcens.
Mimoſa	43. *Inga.*	Rote bolties. Polyandra, monadelpha. Folia 4-juga: glandula inter ſingula.
	112. *Entada.*	Polyſtachia *Jacq. amer. 263.* Flores decandra, apetala. Pedicelli partiales gemini. Flores omnium copioſiſſimi.
Margaritaria	41. *oppoſitifolia.*	an Mas? Stylus 1. Folia oppoſita, adjecto fructu ſequentis feminæ.
	alternifolia.	an Femina? Styli 4 ſ. 5. Folia alterna. Fructus 4- ſ. 5-coccus mar-

margaritaceus. Utrum hæ ambæ ſexu ſ. ſpecie diſtinctæ, non dicam.

Ficus	159.	*trigonata.*	*Plum. icon. t. 132. f. 1.*
	42. 53.	*perforata.*	*Plum. icon. t. 122. f. 2.*

CRYPTOGAMIA.

Ophiogloſſum 67. *ſcandens.*

PALMÆ.

Cocos 114. 84. *nucifera* Koker not. Maſculi: Petala 3. Stam. 6. Feminei: Calyx imbricatus ſquamis 9, obtuſiſſimis. Germen ſuperum. Stylus o. Stigma 3-fidum.

GUSTAVIA *auguſta*, ſupra nominata pag. 12:ma plane nova & genere & ſpecie eſt arbor, in tota hac collectione ſpecioſiſſima. Flores magni, Alabaſtri candoris, cum ipſa Magnolia certat, ſed corona nectarea ex filamentis coalitis, antheris aureis condecorata ſuperat, ut inter arbores longe amœniſſimas jure numeretur; ideoque ejus deſcriptionem & figuram adjiciam.

GUSTAVIA.

CAL. nullus. *Receptaculum* ſupra margine cinctum, planum, latum, calvum.

COR. *Petala.* VIII. baſi leviter connexa, ovata, ſeſſilia, magna.

STAM. *Filamenta* numeroſiſſima, petalis breviora, baſi connata in coronam erectam. *Anteræ* parvæ, oblongæ; erectæ.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum, ſupra planum calvum inter ſtamina & ſtylum. *Stylus* conicus, breviſſimus, perſiſtens. *Stigma* obtuſum.

PER. *Fructus* ſubgloboſus, truncatus, VI locularis, ſupra marginatus.

SEM. plura, fabacea, ovalia, lævia, baſi aucta appendice cartilagineo contorto.

GUSTAVIA *auguſta.*

Arbor ramis craſſiuſculis, altitudine 20 ſ. 30 pedum.

Folia alterna, ſubſeſſilia, confertiuſcula, ſuperne lato-lanceolata, baſi anguſtiora, ſpithamæa ſ. pedalia, coſtata, ſubſerrata, glabra.

Pedunculi terminales, 2 ſ. 3, uniflori, uniarticulati.

Flos ſpecioſiſſimus albus, Petalis apice rubris, major Nymphææ albæ, calvus inter ſtamina & ſtylum. Antheræ flavæ. Stylus minutus, flavus.

Fructus pyriformis, fronte calva, ſexlocularis.

Semina unilocularia, magnitudine Piſtaciorum, ovata, plura in ſingulis loculis, corculo bifido, cum appendice extus, ut in violis, ſerpentino, cartilagineo, contortuplicato.